PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## GermanLanguageDeclaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides

Juergen SAULER Oskar TORNO Axel HEINSTEIN Carsten KLUTH Werner HAEMING As a below named inventor, I hereby declare that:

Juergen SAULER Oskar TORNO Axel HEINSTEIN Carsten KLUTH Werner HAEMING

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen
aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der
ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und
Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein
Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### VERFAHREN ZUR KLOPFERKENNUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) \_\_\_\_\_und am \_\_\_\_abgeändert (falls zutreffend).

wurde angemeldet am\_

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind.

# METHOD FOR DETECTING KNOCK IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on	
as United States Application Number or PCT	
International Application Number	
and was amended on(if applicable	)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal Regulations, Regulations, § 1.56.



German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a)aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht

100 43 498.3	GERMANY	SEPTEMBER 1, 2000	0
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	0
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
Ich beanspruche hier	mit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code,	I hereby claim the benefit under Title 3	5, United States Cod

§ 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.

(Application No.) (Filing Date) (Akzenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No. ) (Akzenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldentag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (pateniert, schwebend, aufgegebe	
(Application No. ) (Akzenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldentag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (pateniert, schwebend, aufgegebe	

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief arebelieved to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title

18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



### GermanLanguageDeclaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift

STRIKER, STRIKER & STENBY

Registrationsnummer(n) auflisten)

103 East Neck Road Huntington, NY 11743 Send Correspondence to: STRIKER, STRIKER & STENBY

103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:

Michael J. Striker

(631) 549 4700

Michael J. Striker

(631) 549 4700

Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders Juergen SAULER	Full name of sole or first inventor Juergen SAULER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany	Residence Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany	Post Office Address Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany
Vor- und Zumane des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Oskar TORNO	Full name of second joint inventor, if any Oskar TORNO
Unterschrift des Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany	Residence Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany	Post Office Address Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany
Vor- und Zumane des drittens Erfinders (falls zutreffend) Axel HEINSTEIN	Full name of third joint inventor, if any Axel HEINSTEIN

Unterschrift des Erfinders Datum	Third inventor's signatur  Date
Datum	Third inventor 3 signature
Wohnsitz Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany	Residence Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany	Post Office Address Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Carsten KLUTH	Full name of fourth joint inventor, if any Carsten KLUTH
Unterschrift des Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany	Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany	Post Office Address Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany
Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING	Full name of fifth joint inventor, if any Werner HAEMING
Unterschrift des Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germany	Residence Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germany	Post Office Address Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germany
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
	<u> </u>